Philips
LCD-monitor met LED-achtergrondverlichting

V-line
48,3 cm (19")

190V4LSB

LED-scherm met schitterende beelden in natuurlijke kleuren

Geniet van levendige beelden op dit aantrekkelijke, glanzende LED-beeldscherm. Met SmartControl Lite. Een geweldige keuze!

Keer op keer levendig beeld
- LED-technologie voor levendige kleuren
- SmartContrast voor rijke details in het zwart
- Groter weergavegebied met 16:10-formaat
- Eenvoudige aanpassing van de weergave met SmartControl Lite

Modern ontwerp
- Aantrekkelijk, glanzend ontwerp
- Kleine omvang bespaart ruimte
- Flexibel dankzij VESA-montage

Iedere dag een groenere wereld
- Milieuvriendelijk, kwikvrij scherm
- Energy Star, voor een efficiënt en laag energieverbruik
- Minder kosten door laag energieverbruik

PHILIPS

LCD-monitor met LED-achtergrondverlichting
V-line 48,3 cm (19")

190V4LSB/01

Specificaties

Beeld/scherm
- Type LCD-scherm: TFT-LCD
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Schermgrootte: 48,3 cm (19")
- Effectief weergavegebied: 408,24 x 255,15 (h x v)
- Beeldformaat: 16:10
- Optimale resolutie: 1440 x 900 bij 60 Hz
- Responstijd (normaal): 5 ms
- Helderheid: 250 cd/m²
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- Pixelpitch: 0,2835 x 0,2835 mm
- Kijkhoek: 170° (H)/160° (V), bij C/R > 10
- Schermkleuren: 16,7 M
- Scanfrequentie: 30 - 83 kHz (h)/56 - 75 Hz (v)
- sRGB

Connectiviteit
- Signaalinvoer: VGA (analoog), DVI-D (digitaal, HDCP)
- Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen

Gemak
- Gebruikersgemak: Auto/Omlaag, 4:3 breedbeeld/ Omhoog, Helderheid/Terug, Menu/OK, Aan/Uit
- OSD-talen: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Turks
- Andere handige opties: Kensington-slot, VESA-standaard (100 x 100 mm)
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows XP

Standaard
- Kantelfunctie: -5/20 graad

Vermogen
- Ingeschakeld: 15,08 W (testmethode EnergyStar 5.0)
- Stand-bymodus: 0,5 W
- Uitmodus: 0,5 W
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)
- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz

Afmetingen
- Product met standaard (mm): 442 x 373 x 201 mm
- Product zonder standaard (mm): 442 x 305 x 48 mm
- Verpakking in mm (b x h x d): 490 x 378 x 124 mm

Gewicht
- Product met standaard (kg): 2,98 kg
- Product zonder standaard (kg): 2,65 kg
- Product met verpakking (kg): 4,03 kg

Voorwaarden voor een goede werking
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 °C tot 40 °C °C
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C °C
- Relatieve vochtigheid: 20% - 80% %
- MTBF: 30.000 uur

Duurzaamheid
- Milieu en energie: EnergyStar 5.0, EPEAT zilver, RoHS, Loodvrij, Kwikvrij
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %

Voldoet aan de normen
- Officiële goedkeuringen: BSMI, CE-markering, FCC-klasse B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO-gecertificeerd, TÜV/ISO 9241-307, UL/cUL, WEEE

Kast
- Kleur: Zwart
- Afwerking: Glanzend (voorrand) / structuur (achterzijde)

LED
SmartControl lite
10,000,000:1 SmartContrast
5ms
Low Power
Hg Free
Compatible with Windows 7

Kenmerken

LED-technologie
Witte LED's zijn Solid State-apparaten die sneller op volle sterkte licht geven, waardoor ze snel klaar zijn voor gebruik. LED's bevatten geen kwik en kunnen dus milieuvriendelijk worden weggegooid en gerecycled. Met LED's kan LCD-achtergrondverlichting makkelijker worden gedimd, waardoor de contrastverhouding super hoog is. Dankzij de consistente helderheid op het scherm leveren de LED's een fantastisch nauwkeurige kleurweergave.

SmartControl Lite
SmartControl Lite is de nieuwste monitorbeheersoftware voor gebruikersinterfaces. Via de 3D-pictogrammen kunnen gebruikers de meeste monitorvariabelen met de muis afstellen, zoals kleur, helderheid, schermkalibratie, multimedia, ID-beheer enz.

SmartContrast

SmartContrast is een Philips-technologie die het weergegeven beeld analyseert. Kleuren worden automatisch bijgesteld en de intensiteit van de achtergrondverlichting wordt aangepast voor een dynamische verbetering van het contrast bij digitale afbeeldingen, video's of games met donkere kleurtinten. In de modus Economisch worden het contrast en de achtergrondverlichting optimaal ingesteld voor alledaagse kantoortoepassingen en een laag energieverbruik.

Kwikvrij
Philips-monitoren met LED-achtergrondverlichting bevatten geen kwik, een van de meest giftige stoffen in de natuur met effecten voor zowel mens als dier. Hierdoor is de monitor de hele levensduur lang milieuvriendelijk, van de productie tot en met de verwijdering.

Energy Star 5.0
Energy Star is een energiebezuinigingsprogramma dat wordt gesponsord door het Amerikaanse Environmental Protection Agency en dat ook in vele andere landen wordt gebruikt. De Energy Star-certificering is een garantie dat u een product aanschaft dat voldoet aan de meest recente normen voor een efficiënt energieverbruik en dat bij elk gebruik energiezuinig werkt. Nieuwe Philips-monitoren zijn gecertificeerd voor de specificaties van Energy Star 5.0 en voldoen (ruimschoots) aan deze norm. Energy Star 5.0 vereist bijvoorbeeld minder dan 1 watt stroomverbruik in de slaapstand, terwijl Philips-monitoren minder dan 0,5 watt verbruiken. Ga voor meer informatie naar www.energystar.gov.

Publicatiedatum
2014-02-26

Versie: 2.0.1

12 NC: 8670 000 92913
EAN: 87 12581 65340 8

© 2014 Koninklijke Philips N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com